

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 15-3-77394980

50  
BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

ABONNEMENT ANNUEL  
50,00 Francs

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,  
Direction Départementale de l'Agriculture  
C. C. P. | BORDEAUX 6702-46 X

7. MARS 1977 - BULLETIN TECHNIQUE N° 89

## TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

La majorité des variétés de pommiers de l'Aquitaine atteindront progressivement le stade C3-D au cours de cette semaine et devront recevoir un premier traitement dès l'apparition de ce stade sensible.

Dans les vergers de poiriers, il est recommandé d'effectuer une seconde pulvérisation juste avant le début de floraison (stade E2) qui sera atteint dans les variétés précoces (Alexandrine Douillard, Morettini, Précoce de Trévoux...) dans les prochains jours.

## OIDIUM DU POMMIER

Dans les vergers infestés l'année dernière et pour les variétés sensibles à cette maladie, adjoindre un fongicide anti-oidium à la bouillie destinée à combattre la tavelure.

Parmi les nombreuses matières actives homologuées ou en autorisation provisoire de vente pour lutter contre l'oidium, les soufres micronisés mouillables à 6 kg M.A./ha et le danocap (Karathane, Crothothane, Sovicap) à 250 g /M.A./ha sont généralement les plus utilisés. Nous rappelons cependant ~~que les~~ <sup>soit</sup> soufres phytotoxiques sur les variétés de pommiers du groupe des "Red" et qu'il convient de ne pas les employer sur ces variétés, même en cas de plantations mixtes Golden-Red.

Bien que les deux produits cités ci-dessus aient une action freinante sur acariens, en présence d'une forte pullulation d'oeufs d'araignées rouges (premières éclosions observées), on leur préférera :

- binapacryl (Ambox) - 500 g /M.A./ha
- chinométhionate (Morestan) : 75 g/M.A./ha

Cependant, il convient de noter que les observations effectuées par les techniciens de la Protection des Végétaux au cours de cet hiver montrent que les pontes d'oeufs d'hiver d'araignées rouges sont peu nombreuses dans l'ensemble (excepté quelques vergers de "Red") et que les traitements précoces de printemps seront rarement justifiés.

.../...

P199

### PUCERON CENDRE DU POMMIER

Les premières fondatrices de pucerons cendrés ont été repérées sur pommiers en Lot et Garonne. Une très faible population de fondatrices de cette espèce est généralement à l'origine de foyers dangereux après la floraison.

En conséquence, il faut prendre soin d'observer attentivement les arbres avant le début de la floraison. Si 2% ou plus de bouquets floraux ou de rosettes de feuilles abritent des pucerons cendrés, prévoir une intervention dès l'ouverture des premières fleurs (fin stade E2) pour éviter des déformations de fruits.

Choisir un aphicide non toxique pour les abeilles

- diéthion (Kilspide, Rhodocide) 1000 g/M.A./ha
- pirimicarbe (Pirimor) 375 g/M.A./ha

Au cas où des chenilles défoliatrices ou des tordeuses seraient également décelées, préférer un insecticide efficace sur pucerons et chenilles mais intervenir impérativement avant le début de la floraison pour respecter les abeilles (phosalone non toxique).

- azinphos (nombreuses spécialités) 400 g/M.A./ha
- méthidathion (Ultracide) 300 g/M.A./ha
- phosalone (Azophène, Dynalone, Zolone) 600 g/M.A./ha
- phosphamidon (Dimecron) 200 g/M.A./ha
- azinphos méthyl + déméton (Gusathion MS) 2000 g/produit commercial/ha.

### MONILIA DU PRUNIER

Les pruniers d'Ente atteignent généralement le stade D (boutons blancs séparés). Dans les vergers sensibles aux attaques de monilia sur fleurs, appliquer à la fin du stade E (début floraison), une pulvérisation fongicide avec une des matières actives ci-dessous :

- bénomyl (Benlate) à 300 g/M.A./ha
- méthylthiophanate (Pelt 44) à 700 g/M.A./ha
- mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe) à 2000 g/M.A./ha.

### MELIGETHES ET CHARANCONS DES SILIQUES DU COLZA

Depuis le 1er Mars, on enregistre les premières captures de méligèthes et de charançons des siliques dans toute l'Aquitaine. Le stade D (boutons accolés) qui correspond au début du stade sensible du colza à ces ravageurs est atteint dans tous les secteurs.

..../...

Nous invitons les agriculteurs à procéder à une visite journalière de leurs champs de colza jusqu'au début de la floraison pour s'assurer de la présence du de l'absence des parasites et juger de la densité de la population.

Au stade actuel, on estime qu'un insecte par inflorescence doit automatiquement déclencher un traitement. Lorsque le stade E (boutons séparés) sera atteint, le seuil d'intervention sera élevé à deux insectes. Un échantillonnage valable doit s'effectuer sur un minimum de 3 fois 50 plantes prises aux hasard, près des bordures et au centre des parcelles.

Dans le cas où le seuil de tolérance serait dépassé, procéder à l'application immédiate d'un insecticide à choisir dans la liste ci-dessous (doses exprimées en grammes de matière active par hectare).

<u>Matières actives</u>	<u>Charançons des siliques</u>	<u>Meligèthes</u>
dialiphos	-	620 g
endosulfan (1)	600 g	250 g
lindane	500 g	200 g
malathion	-	700 g
méthidathion	500 g	250 g
parathion	500 g	200 g
phosalone (1)	1200 g	1000 g
toxaphène et polychlorocamphanes (1)	4000 g	2250 g

(1) Non toxiques pour les abeilles - peuvent être utilisés en début de floraison.

.../...

L'Ingénieur en Chef d'agronomie  
Chef de la circonscription phytosanitaire  
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX  
Directeur-Gérant : P. JOURNET  
Inscription à la C.P.P.P. n° 524 AD

f 200



DESHERBAGE CHIMIQUE DES VERGERS ET DES VIGNOBLES

Le temps doux actuel qui fait suite à la période pluvieuse du mois de février est favorable à la levée des mauvaises herbes.

Le moment est venu d'appliquer les herbicides utilisables sur jeunes plantules des adventices annuelles.

Culture	Age	Matières actives	Dose de M.A./ha en g	Spécialités commerciales	Actions et observations
Pêcher	2 ans	bromacyle	1.600	Hyvar X	Il est recommandé d'ajouter de l'huile paraffinique
arbres fruitiers	-	D.N.O.C.	5.000	nombreuses	Actif sur dicotylédones annuelles
pommier	+ 4ans	atrazine	3.000	nombreuses	Actif sur adventices annuelles
vigne et arbres fruitiers à pépins	+ 4ans	diuron + huile	2.500	Sepidol	Efficace sur annuelles jusqu'au stade 5 cm
vigne et arbres fruitiers à pépins	+ 2ans	diuron + linuron + terbacil	800 + 600 + 160	Trisol	Efficace sur annuelles jusqu'au stade 5 cm - Adapter les doses aux taux de matières actives
vigne et arbres fruitiers	-	dinosèbe (sel d'ammonium)	2.750	nombreuses	Actif sur dicotylédones annuelles au stade 1 à 3 feuilles avec une température supérieur à 15°
vigne	+ 4ans	paraquat + simazine	750 + 3.000	Terraklène	